

347183-2026 - Kompetizzjoni

Il-Ġermanja – Strumenti tal-kejl – Messgesamtsystem

OJ S 97/2026 21/05/2026

Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard - Avviż tal-bidla
Provvisti

1. Xerrej

1.1. Xerrej

Isem uffiċjali: Technische Universität München

Email: maximilian.aubel@tum.de

Tip legali tax-xerrej: Awtorità reġjonali

Attività tal-awtorità kontraenti: Edukazzjoni

2. Proċedura

2.1. Proċedura

Titlu: Messgesamtsystem

Deskrizzjoni: Messgesamtsystems für eine Rapid Compression Expansion Maschine zur Untersuchung von Strömungs- und Verbrennungsprozessen mittels Shadowgraphy, PIV, OH*-Chemielumineszenz und Mie-Scattering

Identifikatur tal-proċedura: 4f4c83b0-620d-4261-ae09-c94618c16b86

Identifikatur intern: 014/2026

Tip ta' proċedura: Miftuħa

Il-proċedura hija aċċellerata: Ie

2.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 38300000 Strumenti tal-kejl

2.1.2. Post tal-prestazzjoni

Indirizz postali: Boltzmannstraße 15

Belt: Garching

Kodiċi postali: 85748

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Pajjiż: Il-Ġermanja

2.1.4. Informazzjoni ġenerali

Informazzjoni addizzjonali: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YK0M044#

Baži legali:

Direttiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Raġunijiet għall-esklużjoni

Sors tal-motivi għall-eżklussjoni: Dokument tal-Akkwist

5. Lott

5.1. Lott: LOT-0001

Titlu: Messgesamtsystem

Deskrizzjoni: Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Übergabe eines voll- ständigen optischen Messgesamtsystems für einen Prüfstand zur Untersuchung von Strömungs- und Verbren- nungsprozessen einer Einhubmaschine. Diese Einhubmaschine bildet auf der Skala von Schiffsmotoren den Einspritz- und Verbrennungsvorgang eines zweistoffbetriebenen Motors mit Dieselpilotzündung ab. Die verwendeten Treibstoffe beinhalten Ammoniak, Methanol und Diesel. Bei den Untersuchungen liegt der Fokus auf der Untersuchung der Injektionseffekte und des Zündungsprozesses. Das System muss Messungen mittels folgender Verfahren ermöglichen: - Particle Image Velocimetry (PIV), - Particle Tracking Velocimetry (PTV), - Shadowgraphy, - OH*- Chemielumineszenzmessung, - Mie-Scattering. Ziel der Beschaffung ist ein integriertes, funktionsfähiges, synchronisiertes, adaptives und für den Laborbetrieb geeignetes Messsystem, mit dem die genannten Messverfahren reproduzierbar, sicher und mit hoher Messqualität durchgeführt werden können. Der Auftragnehmer hat sämtliche zur vollständigen Funktionsfähigkeit erforderlichen Lieferungen und Leistun- gen zu erbringen. Dies umfasst insbesondere: - Lieferung aller im Leistungsverzeichnis beschriebenen Hardwarekomponenten, - Lieferung aller im Leistungsverzeichnis beschriebenen und erforderlichen Softwarekomponenten und Lizenzen, - vollständige Integration der Einzelkomponenten in ein funktionsfähiges Gesamtsystem, - Demonstration eines vergleichbaren vorläufigen Messaufbaus an einem vom Auftraggeber spezifizierten Ort vor der Determinierung der Details des finalen Messaufbaus, - Installation und Inbetriebnahme am vom Auftraggeber spezifizierten Aufstellort, - Justage und Funktionsprüfung des Gesamtsystems, - Übergabe der technischen Dokumentation der einzelnen Komponenten (aufgelistet in Abschnitt 5), - Einweisung und Schulung des Bedienpersonals in der Nutzung und Bedienung des Gesamtsystems, - Finale Abnahme und Überprüfung der Funktion des Gesamtsystems nach Ablauf der Projektlaufzeit (31.12.2026).

Identifikatur intern: 014/2026

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 38300000 Strumenti tal-kejl

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Indirizz postali: Boltzmannstraße 15

Belt: Garching

Kodiċi postali: 85748

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Pajjiż: Il-Ġermanja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 7 Xhur

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): Ie

Dan l-akkwist huwa adattat ukoll għall-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs): Ie

5.1.7. Akkwist strateġiku

Għan tal-akkwist strateġiku: Ebda akkwist strateġiku

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Avviż

Kriterju: Assigurazzjoni ta' indennità għar-riskji professjonali

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Eigenerklärung des Bieters, dass er eine Betriebshaftpflichtversicherung bei einem in einem Mitgliedstaat der EU oder eines Vertragsstaates des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum zu-gelassenen Versicherungsunternehmen unterhält.

Kriterju: Referenzi fuq consegne speċifiċi

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Eigenerklärungen über mindestens drei im Preis vergleichbare Referenzen mit optischen Messsystemen des Bieters aus den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren, jeweils mit Angabe der Leistung, des Leistungszeitraums und des Auftraggebers (mit Ansprechpartner und Telefonnr.). Zusätzlich ist mindestens eine Eigenerklärung über eine Referenz mit optischen Messsystemen des Bieters aus den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren, in welcher die optische Messung von Flüssigkeits-/Sprayinjektionen Gegenstand der Untersuchung war, jeweils mit Angabe der Leistung, des Leistungszeitraums und des Auftraggebers (mit Ansprechpartner und Telefonnr.). Hierbei kann eine Referenz für beide Referenzkategorien verwendet werden.

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Ġermaniż

Skadenza biex tintalab informazzjoni addizzjonali: 19/05/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Hin tal-Ewropa tal-Lvant, Hin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YK0M044/documents>

Mezz ta' komunikazzjoni ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YK0M044>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YK0M044>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partecipazzjoni: Ġermaniż, Ingliż

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Varjanti: Mhux permessa

L-offerti jistgħu jifgħu aktar minn offerta waħda: Permissa

Skadenza biex jintlaqgħu l-offerti: 26/05/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Hin tal-Ewropa tal-Lvant, Hin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Perjodu waqt li l-offerta għandha tibqa' valida: 6 Ġimagħtejn

Informazzjoni li tista' tiġi ssupplimentata wara l-iskadenza għas-sottomissjoni:

Fid-diskrezzjoni tax-xerrej, id-dokumenti kollha neqsin relatati mal-offertant jistgħu jiġu ppreżentati aktar tard.

Informazzjoni addizzjonali: Der öffentliche Auftraggeber kann den Bewerber oder Bieter unter Einhaltung der Grundsätze der Transparenz und der Gleichbehandlung auffordern, fehlende, unvollständige oder fehlerhafte unternehmensbezogene Unterlagen, insbesondere Eigenerklärungen, Angaben, Bescheinigungen oder sonstige Nachweise, nachzureichen, zu vervollständigen oder zu korrigieren, oder fehlende oder unvollständige leistungsbezogene Unterlagen nachzureichen oder zu vervollständigen.

Informazzjoni dwar il-ftuħ pubbliku:

Data tal-ftuħ: 26/05/2026 09:01:00 (UTC+02:00) Hin tal-Ewropa tal-Lvant, Hin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Permessu

Se tintuża l-ordni elettronika: Ie

Se jintuża l-pagament elettroniku: Ie

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tar-rieżami: Regierung von Oberbayern Vergabekammer Südbayern

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen

(GWB) § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist:

Technische Universität München

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: Technische Universität München

8. Organizzazzjonijiet

8.1. ORG-0001

Isem uffiċjali: Technische Universität München

Numru tar-registrazzjoni: 09-1512011-61

Belt: München

Kodiċi postali: 80333

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Pajjiż: Il-Ġermanja

Email: maximilian.aubel@tum.de

Telefown: +498928916018

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Xerrej

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni

8.1. ORG-0002

Isem uffiċjali: Regierung von Oberbayern Vergabekammer Südbayern

Numru tar-registrazzjoni: 09-0318006-60

Belt: München

Kodiċi postali: 80534

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Pajjiż: Il-Ġermanja

Email: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telefown: +49 892176-2411

Fax: +49 892176-2847

Indirizz tal-internet: https://www.regierung.oberbayern.bayern.de/ueber_uns/zentralezustandigkeiten/vergabekammer-suedbayern/

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Organizzazzjoni tar-rieżami

8.1. ORG-0003

Isem uffiċjali: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numru tar-registrazzjoni: 0204:994-DOEVD-83

Belt: Bonn

Kodiċi postali: 53119

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pajjiż: Il-Ġermanja

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefown: +49228996100

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

TED eSender

10. Bidla

Verżjoni tal-avviż preċedenti li għandu jinbidel

:

488100b1-1284-4648-b818-7245bc5c7f5e-01

Raġuni ewlenija għall-bidla

:

Korrezzjoni tax-xerrej

10.1. Bidla

Identifikatur tas-sezzjoni: PROCEDURE

Deskrizzjoni tal-bidliet: Zwei Korrekturen wurden vorgenommen: 1. Die Formel zur Berechnung der Punkte bei verfrühter Lieferung in Abschnitt 13.3 auf Seite wurde berichtigt. Zuvor ergab sich bei einer späteren Lieferung eine höhere Punktzahl, was klar dem Text und der Intention widerspricht. Die alte Formel hatte im Zähler des Bruches "30.06.26-Lieferdatum_i" stehen. Dies wurde berichtigt zu "Lieferdatum_i-01.10.26". Somit wird ein früheres Lieferdatum mit einer höheren Punktzahl gewichtet. 2. Die Formulierung der Angabe zum Strahlendurchmesser der Lichtschnittoptik wurde berichtigt. Die Formulierung wurde vom

reinen Intervall berichtigt, sodass das Intervall des maximalen Werts durch die Angabe "bis zu" beschrieben wird. Vorher lautete die Formulierung: Eingang für Strahlendurchmesser von 6.5 mm bis 7.5 mm erlaubt, Die neue Formulierung lautet: Eingang für Strahlendurchmesser von bis zu 6.5 mm bis 7.5 mm erlaubt,
Id-dokumenti tal-akkwist inbidlu fi: 20/05/2026

Informazzjoni dwar l-avviż

Identifikatur/verżjoni tal-avviż: a3faf276-6774-4322-912b-b387e50eda80 - 01

Tip ta' formola: Kompetizzjoni

Tip ta' avviż: Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Sottotip tal-avviż: 16

Data ta' meta ntbagħat l-avviż: 20/05/2026 12:46:28 (UTC+02:00) Hin tal-Ewropa tal-Lvant,
Hin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Lingwi li bihom dan l-avviż huwa disponibbli ufficjalment: Ġermaniż

Numru tal-pubblikazzjoni tal-avviż: 347183-2026

Numru tal-ħarġa tal-ĠU S: 97/2026

Data tal-pubblikazzjoni: 21/05/2026